
HARVARD
UNIVERSITY
ARNOLD
ARBORETUM
PRESENTED ~ BY ~
CHARLES ~ SPRAGUE ~ SARGENT
1892

RECHERCHES

SUR LES

PLANTES DE LA CORSE

PAR

P. MABILLE

Premier Fascicule

PARIS

F. SAVY, LIBRAIRE ÉDITEUR

RUE HAUTEFEUILLE, 24

1867



Nous avons cru qu'il ne serait pas inutile de publier avec l'*Herbarium Corsicum* une série de notes comprenant toutes les remarques que nous avons pu faire sur les lieux mêmes où croissent les plantes. Ces notes, donnant comme une explication de l'espèce, éclairciront peut-être quelques questions obscures. Sans nous flatter de vouloir résoudre des problèmes, nous espérons cependant faciliter l'étude des plantes de la Corse et venir efficacement en aide à ceux qui entreprendront un travail général.

Toutes nos remarques sont le relevé d'un journal exactement tenu, ou le résultat de communications faites par les botanistes résidant dans l'île. Nous sommes ainsi en mesure de constater des faits certains, et que le premier voyageur venu pourra vérifier et en même temps utiliser.

Nous donnons une liste complète des plantes déjà publiées et profitons de cette occasion pour rectifier certaines déterminations qu'une étude plus approfondie et surtout de savants conseils nous ont signalées comme défectueuses.

Voici les raisons qui nous ont décidé à entreprendre ce travail : On sait qu'il n'y a point de flore de Corse; toutes les plantes de l'île sont décrites dans des ouvrages, excellents sans doute, mais où elles se perdent pour ainsi dire, et

n'occupent d'ailleurs qu'un rang secondaire; les descriptions sont disséminées dans une foule d'endroits, écrites en bien des langues, et l'étude de la botanique en Corse est rendue ainsi presque impossible à qui ne possède pas une vaste bibliothèque. C'est peut-être là une des causes à donner de ce fait remarquable : il n'y a pas un botaniste indigène dans toute l'île. Condenser toutes les observations que nous pourrons vérifier par nous-même, leur joindre ce qui nous paraîtra nouveau ou intéressant, nous semble un travail dont l'utilité excusera la hardiesse.

Enfin, du côté de la géographie botanique et de la répartition des espèces, tout ce qui a été dit est si incomplet, si imparfaitement rapporté dans les grandes flores; les époques de floraison et de développement si inexactes; les noms de localité tellement estropiés, que cette partie de nos recherches nous méritera plus sûrement l'approbation des botanistes.

LISTE DE LA PREMIÈRE CENTURIE.

Membres collaborateurs :

MM. O. Debeaux, à Bastia ; De Marsilly, à Ajaccio ; E. Révelière, à Porto-Vecchio, et P. Mabille, à Bastia.

---

1. **Anemone stellata** Lamk. Jord. Diagn.
2. **Anemone cyanea** Risso Jord. diagn.
3. **Helleborus corsicus** Wild.
4. **Ranunculus Revelieri Bor.** Soc. Ac. Ang.
5. **Arabis verna** Lin.
6. **Cardamine Bocconi** Viv.
7. **Alyssum Corsicum** Dub.
8. **Biscutella apula** Lin.
9. **Vella annua** Lin.
10. **Succowia Balearica** Lin.
11. **Morisia hypogæa** Viv.
12. **Cistus halimifolius** Lin.
13. **Silene Nicæensis** All.
14. — **pauciflora** Salzm.
15. — **paradoxa** Lin.
16. **Lychnis Corsica** Lois.
17. **Dianthus velutinus** Guss.
18. — **Godronianus** Jord.
19. **Arenaria Balearica** Lin.
20. **Cerastium Boissieri** Gren.
21. **Lavatera olbia** Lin.
22. — **punctata** All.
23. **Linum maritimum** Lin.
24. **Hypericum hircinum** Lin.
25. **Oxalis Lybica** Viv.
26. **Genista Corsica** Dc.
27. **Lupinus termis** Forsk.
28. **Anthyllis Hermanniæ** Lin.
29. **Hymenocarpus circinnatus** Lin.
30. **Medicago præcox** Dc.
31. **Trifolium lappaceum** Lin.
32. **Dorycnopsis Gerardi** Lin.
33. **Vicia pseudo-cracca** Bert.
34. **Lathyrus ensifolius** Badar.
35. **Orobus variegatus** Ten.
36. **Securigera coronilla** Dc.
37. **Hedysarum capitatum** Desf.
38. **Lythrum Græfferi** Ten.
39. **Corrigiola telephiifolia** Pou.
40. **Daucus maximus** Desf.
41. **Peucedanum paniculatum** Lois.

42. **Pastinaca lucida** Gouan.
43. **Buplevrum fruticosum** Lin.
44. **Ptychotis verticillata** Desf.
45. **Valerianella puberula** Dc.
46. **Scabiosa rutæfolia** Vahl.
47. **Eupatorium Corsicum** Req.
48. **Phagnalon sordidum** Lin.
49. **Bellium bellidioidés** Lin.
50. **Artemisia arborescens** Lin.
51. **Santolina incana** Lam.
52. **Achillea ligustica** All.
53. — **ageratum** Lin.
54. **Pulicaria odora** Lin.
55. **Helichrysum angustifolium** Dc.
56. **Cirsium polyanthemum** Lin.
57. **Centaurea sphærocephala** Lin.
58. **Tolpis virgata** Bert.
59. **Seriola Aetnensis** Lin.
60. **Laurentia Michelii** Dc.
61. **Vinca media** Lk. et Hoffm.
62. **Gomphocarpus fruticosus** Lin.
63. **Erythræa spicata** Lin.
64. **Borrago laxiflora** Dc.
65. **Echium maritimum** Wild.
66. **Solanum Sodomæum** Lin.
67. **Linaria commutata** Berhn.
68. — **tripyhlla** Lin.
69. **Thymus herba-barona** Lois.
70. **Melissa cordifólia** Viv.
71. **Stachys glutinosa** Lin.
72. **Teucrium scordioides** Schreb.
73. — **flavum** Lin.
74. — **marum** Lin.
75. **Teucrium capitatum** Lin.
76. **Vitex agnus-castus** Lin.
77. **Amaranthus deflexus** Lin.
78. — **albus** Lin.
79. **Euphorbia spinosa** Lin.
80. — **semiperfoliata** Viv.
81. **Thelygonum cynocrambe.** Lin.
82. **Alnus cordata** Lois.
83. **Ornithogalum exscapum** Ten.
84. **Allium pauciflorum** Viv.
85. **Crocus minimus** Dc.
86. **Fuirena pubescens** Desf.
87. **Cyperus mucronatus** Lin.
88. **Panicum repens** Lin.
89. **Andropogon hirtus** Lin.
90. **Sorghum halepense** Lin.
91. **Imperata cylindrica** Lin.
92. **Polypogon maritimus** Wild.
93. — **subspathaceus** Req.
94. **Aira intermedia** Guss.
95. **Piptatherum multiflorum** Lin.
96. **Trisetum neglectum** Sav.
97. **Cynosurus elegans** Desf.
98. **Ophioglossum lusitanicum** Lin.
99. **Pteris cretica** Lin.
100. **Selaginella denticulata** Lin.

I

1. Anemone stellata Lamk. — Jord. *diagnos.* p. 60.

A. hortensis var. a. *stellata* Auct. plur.

Cette plante mérite d'être séparée comme espèce; il n'y a qu'elle en Corse, où elle est très répandue. Si elle n'était qu'une forme de l'A. hortensis L., il serait bien extraordinaire qu'on ne trouvât pas de passages, surtout dans une île où le sol est loin d'être homogène; car qu'est-ce qu'une variété constante?

« Folia praesertim juniora semper glaucescentia, nitida, floribus, mediocribus stellatim expansis, intus viridi-subpurpureis, exterius albescentibus. »

Très commune dans le N. de l'île; elle est un peu moins répandue dans le midi et les parties purement calcaires; manque par endroits restreints autour de Bonifacio et d'Ajaccio. Elle fleurit du 1er janvier au 1er juin suivant l'exposition et l'altitude : monte jusqu'à 800 mètres.

2. Anemone cyanea Risso. — Jord. *diagnos.* p. 58.

A. coronaria L. var. a. *cyanea* Auct. plur.

Même observation que pour la précédente.

Plante très rare en Corse; Bastia, sur la route de Saint-Florent et au-dessous du village de Santa-Lucia. Mars-avril. — Habite les plaines, le fond des vallées, dans les vignes et les terres cultivées.

3. Helleborus corsicus Willd. *Enum. Hort. Berol. suppl.* 1813.

H. argutifolius Viv. 1825. — *H. lividus* Auct. plur., non Ait.

Viviani a fait remarquer que cette plante n'est point la

même que l'Hel. lividus Ait., espèce américaine; mais on n'a pas tenu compte de sa note. Il semble avoir cultivé ou vu cultiver les deux plantes : « *Ab hâc specie americanâ longe differre,* » *neque hujus unquam faciem assumere, mihi observatione et* » *experientia evidenter constat.* » M. Jordan nous ayant fait observer que le nom de Willdenow primait celui de Viviani, c'est lui que nous adoptons. Il y a eu vraisemblablement confusion dans les plantes introduites dans les jardins. Quoi qu'il en soit, l'*Hell. lividus* Ait. n'est pas une plante européenne; les mots : « *species admodum rara,* » de Viviani (diagnos. p. 8), doivent s'entendre non de la répartition de la plante en Corse ou en Sardaigne, mais bien de sa rareté dans les herbiers ou les jardins botaniques. Si l'H. triphyllus Lamk. désigne vraiment cette espèce, ce nom devra prévaloir (Lamk. *dict.* 1789-1808), mais il semble une toute autre plante. C. dans toute la Corse; monte jusqu'à 1,600 mètres et descend par le lit des torrents jusqu'à la mer. Fleurit suivant l'altitude depuis la fin de novembre jusqu'en mai.

4. **Ranunculus Revelieri** Bor. (Ann. Soc. Acad. Ang. 1858).

Cette plante, découverte par M. Révelière, se rapproche du *R. ophioglossifolius,* mais elle en est bien distincte. Voici sa description, qui est à peu près une traduction de celle qu'a donnée l'auteur de l'espèce :

Planta 1-3 decim. alta, erecta, glabra, radice annua, aquatica. Caulis fistulosus e basi ramosus; Rami erecti, subrigidi, fere fastigiati; folia inferiora òrbiculata, integra, obtusa, nunquam cordata, media lanceolata, utrinque attenuata, acuta. Omnia petiolo fere duplo longiore limbo; superiora lineari-lanceolata, petiolo brevi, integra vel dentibus raris, remotis. Pedunculi fistulosi, pilis raris adpressis, fructiferi 5-6 centim. longi et sub flore vix incrassati. Receptaculum glabrum; sepala subvillosa exterius, patula, parva. Petala, dilute flava, ovalia, dimidio sepalis breviora, ungue brevissimo; squama nectarifera ungue minus lata, interdum nulla! Carpellis 30-35,

minute tuberculatis, ovoideis, obtusis, rostro brevissimo, recto.

a *R. nodifloro* et *laterifloro,* floribus pedunculatis; a *R. ophioglossifolio* foliis prioribus ovalibus, utrinque angustatis, nec cordatis, floribus triplo brevioribus, carpellis dimidio crassioribus; a *R. uliginoso* Willd. planta canariensi foliis vix serratis, et petalis calyce multo brevioribus nec calycis longitudine, abunde recedit.

Cette espèce, avec l'inflorescence du *R. ophioglossifolius,* a tout le port du *R. nodiflorus;* mais ses caractères sont bien tranchés. Je l'ai trouvée, sur les indications de M. Révelière, dans les prés humides des marais à Bonifacio et Porto-Vecchio. Les premières sécheresses la font promptement disparaître. Avril-mai.

5. **Arabis verna** Lin. sp. 928 sub Hesperide (1).

Lieux frais l'hiver ou ombragés de la plaine et des montagnes. Paraît C. en Corse. Bastia, Cap-Corse, Calvi, Saint-Florent, Corte.

6. **Cardamine Bocconi** Viv. *app.* p. 4.

C. Plumierii multor. — Herbar. corsic. nº 5.

Cette espèce est bien distincte de la *C. Plumierii* Vill. *C. thalictroides* All. Outre les caractères que nous allons rappeler, l'embarras des auteurs à son sujet est déjà une preuve que la plupart d'entr'eux lui ont assigné une place sans l'avoir bien vue. Linné, d'après ses citations, l'a réunie à la *C. Graeca,* Willdenow à la *C. Plumierii.* De Candolle rassemble, sous ce nom de *C. Graeca,* les deux espèces figurées

(1) Nous croyons qu'il n'y a aucun rapport entre le créateur du genre et celui de l'espèce; c'est pourquoi nous citons toujours, après le nom de cette dernière, celui de son auteur : nous avertissons ici le lecteur pour les cas où le nom de l'ancien genre ne serait pas cité.

par Boccone et le *C. Graeca* Ten. Il y a là trois plantes distinctes :

1° *C. Plumierii* Vill. *thalictroides* All.

2° *C. Bocconi* Viv. *Boc.* tab. 116.

3° *Pteroneurum corsicum* Jord. (C. Graeca L. ex parte. Bocc. t. 44.)

D'après M. Jordan, la *C. Graeca* L. est une quatrième espèce propre à la Grèce. Voici la description de Viviani :

« C. foliis caulinis alterne pinnatis, bijugis ternatisque, foliorum pedicellis filiformibus, patentibus subaequantibus foliola subrotundato-ovata, 3-vel-5-loba, inæqualia, rachide flexuosa, siliquis linearibus, deflexis. »

Elle diffère de la *C. Plumierii* Vill. par ses feuilles, ses pédoncules une fois plus longs, ordinairement plus étalés, son style moitié plus long et épaissi, ses tiges plus fragiles, à rameaux autrement disposés et très inégaux. (Cf. Jordan, *Diagnos.* p. 130-134. — Viviani *app.* p. 4-5).

Cette espèce, qui paraît propre à la Corse, est assez répandue dans les montagnes de toute l'île. — Le cap Corse, Bastia, montagnes de Borgo, etc., Monte-Rotondo. Elle descend quelquefois par le lit des torrents jusqu'en plaine. Avril-juillet. Elle n'est pas mentionnée dans le catalogue de M. Nyman.

7. Alyssum corsicum Dub. *bot.* 34.

Plante remarquable par sa station. Elle est particulière à la vallée du Fango, derrière Bastia. Elle envahit les friches, où elle atteint trois pieds de haut, et ferait prendre de loin la vallée pour un immense champ de colza. Juin-juillet. — Les jeunes pousses sont d'un vert soyeux-argenté.

8. Biscutella apula Lin. *mant.* 254.

Nous laissons ce nom à la plante de Bastia, bien qu'elle ait les caractères de la *B. Columnæ* Ten., et que M. Jordan pense que la *Biscutella* de Corse et de Sardaigne doit lui être rap-

portée. La silicule est plus petite que dans la plante de Naples. Sa marge est très lisse et son centre tout à fait pubescent et parsemé de poils claviformes. Bertoloni, dans la *Flora Italica*, en fait une variété spéciale à la Corse. Il est probable que notre plante est distincte de celles des continents français et italien. La *B. Columnæ,* figurée dans la *Flora Graeca* de Sibthorp, a les silicules semblables à celles de la nôtre. C. à Bastia et à Saint-Florent de février à mai. Plante de 1 à 6 décimètres.

9. **Vella annua** Lin. sp. 895.

Autour de l'usine de Toga, près de Bastia. En avril et mai.

Après de longues recherches, je pense que cette plante a été importée avec les minerais venant de la Sardaigne et de Bône. Elle croît sur les débris amoncelés provenant des bateaux. Je l'ai trouvée cependant cette année (1866), dans un champ de blé voisin de l'usine. Elle est indigène en Sardaigne.

10. **Succowia Balearica** Lin. *mant.* 429.

Promontoire de la Chiappa à Porto-Vecchio, derrière le Phare.

Cette espèce, nouvelle pour la Corse, croît dans les falaises; elle est abondante dans les lieux frais et abrités. Elle fleurit depuis le 15 mars jusqu'à la fin d'avril.

11. **Morisia hypogæa** Viv. *prodr. flor. cors.* et *app.* p. 3, fig. 2.

Cette espèce est commune sur les falaises avant le Sémaphore, près de Bonifacio. Elle croît dans les fentes des rochers calcaires aux lieux frais et humides, l'hiver. Les autres localités indiquées, « cap Corse, Bastia, » nous paraissent bien douteuses, surtout la dernière. Cette plante fut découverte vers 1820 par le docteur Serafino, de Bonifacio, puis donnée à Viviani, qui la publia sous le nom d'*Erucaria*

hypogœa en 1824, et en donna une bonne figure dans son appendix en 1825.

12. Cistus halimifolius Lin. sp. 738.

Arbrisseau de 1-2 mètres, préférant les sables et les terres d'alluvion.

Répandu sur la côte orientale par localités à Bastia, Ponte di Golo, Aleria, Migliaciaro, Porto-Vecchio et Bonifacio. Il manque à Saint-Florent. A l'intérieur, Cervione. Mai-juin.

13. Silene Nicæensis All. *ped.* 2. p. 81. *tab.* 44. 2.

Plante très visqueuse et offrant plusieurs formes suivant les terrains : très vigoureuse, très hérissée de longs poils dans les sables humides. C. à Bastia; quelques plages du Cap-Corse; Ajaccio (de Marsilly); Bonifacio. Mai-juillet.

14. Silene paradoxa Lin, sp. 1673.

Rochers, rocailles, lit des petits ruisseaux, etc. Mai-août. C. à Bastia, au Cap-Corse, Saint-Florent, Ajaccio, etc. C. à Corte.

15. Silene pauciflora Salzm. *S. nodulosa* Viv. *fl. cors. diagn.* p. 6.

Rochers des montagnes. Assez C. dans toute la Corse. Monte-Rotondo, monts du Nebbio, du Cap. etc. Monte jusqu'à 1,500-1,600 mètres. Mai-août.

16. Lychnis corsica Lois. not. p. 73.
Silene Loiseleurii Gren.-Godr. 1. p. 220.

C. Autour d'Ajaccio; plus rare au N. et à l'E. Saint-Florent, Porto-Vecchio, Calvi (de Marsilly). MM. Grenier et Godron l'indiquent au Niolo, localité qui paraît douteuse, cette plante ne quittant pas les bords de la mer partout où nous l'avons vue.

Le transfert de cette espèce et des *L. laeta* Ait, *cœli-Rosa* L. au genre *Silene* nous paraît peu justifié.

17. Dianthus velutinus Guss. *ind. pl. hort. Boccadif.*

Plante bien voisine du D. prolifer. Lin. Si les caractères indiqués sont bien constants, elle est cependant facile à distinguer. Nous croyons jusqu'à présent qu'il n'y a qu'elle en Corse. Nous avons toujours vu les graines cymbiformes à petits tubercules aigus ou peu courbés soit à la plaine, soit à la montagne; mais la tige ne saurait être considérée comme simple; elle est très souvent rameuse dès la base, tout à fait glabre et lisse, ou velue-pubescente entre les nœuds.

Toute la Corse, depuis la mer jusqu'à 1,500 mètres. Juin-août.

18. Dianthus Godronianus Jord. *annot. flor. de Fr. et d'All.* p. 8. *pug.* p. 29.

D. virgineus G.-Godr. non Lin. — Herbar. cors. n° 10.

Le *D. virgineus* Lin. est fort éloigné de cette espèce. M. Jordan a créé un autre nom pour la plante méditerranéenne. Voici sa description :

D. Floribus roseis, odoris, sat magnis; calycis squamis, similibus, subrotundatis quartam tubi partem aequantibus, in acumen triangulare desinentibus; calyce longiore ac graciliore quam in D. silvestri Auct., cylindrico, glauco, superne attenuato leviterque striato, dentibus longis, acuminatis, anguste membranaceis; Petalis non contiguis, vel duobus conniventibus, cæteris valde remotis; limbo oblongo cuneiformi, dentato, fauce glabra, dimidio ungue breviore. Capsula elongata, cylindrica, seminibus ovatis, latis, punctatis. Foliis angustis, acutis, glaucescentibus, triquetro subulatis inferne laevigatis, margine basique subasperis, superioribus bracteas oblongas, margine conniventes, non dilatatas efformantibus; caulibus 20-50 cent. altis, glaucis, numerosis, nutantibus; radice nigra, caespitosa, perenni.

Cette plante est caractérisée surtout par ses feuilles longues, subulées, triquètres à la base, lisses en dessous; ses fleurs roses, assez grandes, à pétales non contigus; ses écail-

les calycinales arrondies, à pointe courte, triangulaire. Elle forme d'épais gazons sur les falaises et les rochers ; elle paraît répandue dans toute la Corse et fleurit de juin en septembre.

19. Arenaria Balearica Lin. *syst. nat. app.* 230.

Tapisse les rochers humides l'hiver, surtout dans les montagnes. Mai-juin.

Toutes les montagnes du Cap-Corse jusqu'à Bastia ; le Nebbio ; monte Rotondo, Bonifacio ; île de Lavezzi, sur le granit.

20. Cerastium Boissieri Gren. *monogr.* 67, t. 7.

Toutes les montagnes de Bastia ; Cap-Corse ; Corte ? Monte jusqu'à 1,500 mètres au pic de Tenda dans le Nebbio. Mai-juin.

Cette espèce varie à feuillage d'un beau vert ou d'un vert cendré.

21. Lavatera olbia Lin. *spec.* 690.

Lit des torrents, rochers ; çà et là sur tout le littoral de la Corse. Bastia, Ajaccio, Porto-Vecchio, etc.

Nous n'avons rencontré en Corse que la forme *β. Hispida* Gren. et G. C'est un petit arbrisseau en buisson de 1 à 2 mètres. Desfontaines l'a distingué comme espèce sous le nom de *L. hispida* (D. p. 118) ; pour Presl, *(flor. sic.)*, c'est *l'Olbia hispida.*

22. Lavatera punctata All. *auct.* 26.

Grande et belle plante atteignant jusqu'à 2 mètres 50 cent. — Champs et lieux en friches sur le littoral. C. à Bastia, Saint-Florent ; le Cap ; Ajaccio, etc. Mai-juillet.

23. Linum maritimum Lin. sp. 400.

Marais maritimes, falaises. — Juin-septembre. Très C. par localités ; tout l'étang de Biguglia ; Aleria, Calvi (de Marsilly) ; Cap-Corse.

24. Hypericum hircinum Lin. sp. 1103.

Lit des torrents, bords des sources. C. dans toute l'île; monte dans le Tavignagno, la Restonica, etc., jusqu'à 1,600 mètres. Juillet-septembre. Arbrisseau de 1-2 mètres à feuillage fétide, à grandes fleurs jaunes.

25. Oxalis libyca Viv. *fl. Libyc. specim.*

C. à Bastia, dans les jardins du Fango; au Cap-Corse, à San-Martino, Mandriale et Luri. Ajaccio (de Marsilly). Mars-mai.

La souche, qui produit à son collet de nombreux bulbilles gemmiformes, est terminée par un ou deux tubercules noirs, chagrinés, creux et très fragiles. Ces tubercules sont vides à la floraison, gros comme une amende et très friables. Ils ne tiennent à la racine que par un filet presque capillaire; aussi sont-ils fort difficiles à conserver. Sur des centaines de pieds portant des pédoncules à 5-12 fleurs (et non 1-3 fl. Gren. et Godr.), je n'ai rencontré qu'un petit nombre de capsules mûres et pleines. Cependant on trouve la plante dans les villes, même sur les vieilles murailles. Cette espèce ne s'éloignant pas des cultures, me semble importée; on vient de la découvrir à Nice.

26. Genista corsica Dc. *fl. fr.* 5, p. 548.

Arbrisseau de 0,50 à 1 mètre 50 cent.; habite les sables, les terrains pierreux et les rochers, depuis la plage jusqu'à 1,000-1,200 mètres. C. dans toute l'île. Février-mai.

Plus ou moins glabre à la montagne, il est souvent pubescent sur les plages.

27. Lupinus termis Florsk. *flor. ægypt.-arab.* p. 131.

Champs cultivés, friches. Souvent semée pour être enterrée comme engrais. Tige de 0,10 à 1 mètre 50 cent., graines lenticulaires, déprimées, blanc jaunâtre.

Cette plante, ne se rencontrant pas hors des cultures ou n'y persistant pas, me semble importée.

28. Anthyllis Hermanniæ Lin. *spec.* 1014.

Arbrisseau en buisson de 0,40 à 1 mètre 20 cent., monte jusqu'à 1,000 mètres. Mai-juin. Semble C. dans toute la Corse.

29. Hymenocarpus circinnatus Lin. sp. 1096.

Autour de Bastia, dans les lieux arides. Corte? Avril-mai. Rare.

Plante s'étalant circulairement; tiges de 2-8 décim. Dans les lieux frais et herbus, elle est érigée et sa gousse souvent dépourvue d'épines marginales.

30. Medicago praecox Dc. *cat. monsp.* 123.

C. dans toute la Corse et dans presque tous les terrains. Avril-mai.

31. Trifolium lappaceum Lin. sp. 1082.

Moissons, prairies maritimes; avril-mai. C. sur le littoral de toute la Corse. Moins C. dans le midi.

Le calice est souvent hérissé de poils laineux. Var. β. *Guss. syn.* p. 322.

32. Dorycnopsis Gerardi Lin. *mant.* 100.

Coteaux secs, talus des routes. C. dans le Nord, Bastia, le Cap, Saint-Florent, etc.; dans le Midi, à Corte, Porto-Vecchio, Bonifacio, etc. Mai-juillet.

33. Vicia pseudo-cracca Bert. *pl. rar. ital. dec.* 3.

Cracca Bertolonii Gren. et Godr. fl. de fr. 1.

Sables maritimes aux lieux un peu herbus, falaises, etc. Mai-juin. C. à l'étang de Biguglia; Aleria (*de Marsilly*). Porto-Vecchio, Bonifacio. La V. littoralis Salzm. semble être bien cette espèce, surtout d'après les loc. citées. Mais la V. tricho-calyx Mor. est très distincte et de celle-ci et de la *V. atropurpurea* Desf.

34. Lathyrus ensifolius Badarr. *in Diar. phys., etc.* — *L. silvestris* Mor.

L. latifolius Var. b. *angustifolius* Gren.-Godr. — Herb. cors. n° 71.

Pelouses des montagnes, etc., juillet. — Plante distincte du Lath. latifolius D. par sa taille bien plus petite, 0,50 à 1 mètre 20 cent. Ses feuilles plus étroites et moins allongées; son légume cylindrique étroit, atténué à l'extrémité, 1/4 moins long, ses graines plus petites, etc.

Bastia, le Cap, Corte, etc.

35. Orobus variegatus Ten. *fl. nap. 2. p. 144,* tab. 68.

Bois des coteaux, vallées des montagnes. Mai-juin. — C. dans toute la Corse, jusqu'à 1,000 mètres d'altit.

36. Securigera coronilla Dc. fl. fr. 4, p. 609.

Bords des champs cultivés, des bois, etc. Mai-juin.

Corte. Vico (Gren.-Godr.). C. à Bastia.

37. Hedysarum capitatum Desf. atl. 2, p. 177.

Coteaux calcaires tout autour de Bonifacio. Avril-mai.

38. Lythrum Græfferi Ten. *fl. nap.* 4, p. 256.

Toute la Corse aux lieux humides, au bord des sources. Juin-septembre.

Dans les marais les feuilles sont très larges, les fleurs un peu plus grandes avec une large tache blanche à la base des pétales ; cette forme paraît due au terrain : le *L. Preslii* Guss. semble s'y rapporter, tandis que le *L. Græfferi* du même auteur pourrait bien n'être que le *L. hyssopifolium* L. Le caractère tiré de la longueur des étamines et du style est très médiocre; quoi qu'il en soit, le *L. Græfferi* Ten. est une plante à racine vivace, grosse, épaisse, d'un beau blanc, très longue, à tiges radicantes qui souvent reproduisent l'espèce. Les feuilles de la base des tiges paraissent souvent cordifor-

mes, surtout si celle-ci est très développée. M. Boreau considère le *L. Preslii* G. comme une espèce distincte (*Ann. soc. Ang. 1857*, p. 7), et son opinion étant du plus grand poids, il serait trop hardi de réunir les deux plantes. (Cf. Jord. 5e fragm. p. 45.).

39. Corrigiola telephiifolia Pourr. act. toul. 3. p. 316.

Sables maritimes. Bastia, Cap Corse, Calvi (*de Marsilly*), Bonifacio, etc.

Plante fleurissant presque toute l'année, excepté à l'époque des grandes chaleurs, où elle est grillée. Une forme singulière vient dans les sables inondés par l'eau saumâtre et forme d'épais gazons à souche ligneuse.

40. Daucus maximus Desf. *atl. 1*, p. 241.

C. dans toute la Corse, atteint jusqu'à 2 mètres et monte jusqu'à 8-900 mètres d'altit. Mai-juillet. — Refleurit en automne.

41. Peucedanum paniculatum Lois. *fl. gall.* p. 722.

Montagnes. A. C. en Corse; le Cap, Bastia; le Nebbio au pic de Tenda; Corte, Vivario, etc. Juillet-août. — Plante formant de fortes souches, qui donnent 3-20 tiges florifères de 1-1,50 mètr., très fétide; les chèvres n'en broutent pas moins les ombelles, mais sans toucher aux feuilles.

42. Pastinaca lucida Gou. *illustr.*, p. 19, t. 11-12.

Torrents des montagnes, depuis la plaine jusqu'à 5-600 mètres. Le Cap, Saint-Florent, Bastia, Corte, Bonifacio, etc. Semble plus C. dans le nord. Tige de 1-2 mètres, plante bisannuelle. Juin-septembre.

43. Buplevrum fruticosum Lin.

Lieux incultes, rochers. Juillet-août. — Arbrisseau de 1-2 mètres, formant de gros et forts buissons. C. à Bastia, au

Cap, à Saint-Florent. Plus rare à Corte, Ajaccio et dans le midi de l'île. Monte jusqu'à 6-700 mètres.

44. **Ptychotis verticillata** Desf. *atl.* 1, p: 260 sub *seseli.* Lieux pierreux du calcaire. Juin-août. C. à Saint-Florent, Corte, Calvi *(de Marsilly),* Bonifacio.

45. **Valerianella puberula** Dc. *prodr.* 4, p. 627.

Sables et falaises du littoral. Avril-mai. Très c. dans tout le midi de la Corse, elle est plus rare au N. à Bastia, Cap-Corse, Saint-Florent, etc.

46. **Scabiosa rutæfolia** Vahl. *symb.* 2, p. 29.

Sables maritimes. Juillet-août. — Plages de la Renella et de Pineto à Bastia, où elle est abondante. Bonifacio. (Gren.-Godr.).

47. **Eupatorium corsicum** Req. in. Lois. *nouv. not.* p. 136.

Lieux humides. Monte jusqu'à 800 mètres. Juillet-août. — L'*E. cannabinum* L. semble étranger à la Corse. L'*E corsicum* Req. le remplace; il est difficile à distinguer, surtout de l'E cannabinum du midi de la France, à moins qu'il ne croisse aussi à Nice. Nous ne rapportons pas ici comme synonyme l'*E. Soleirolii,* qui, d'après des échantillons des montagnes de l'intérieur, paraît tout différent.

48. **Phagnalon sordidum** Lin. sp. 1193, sub. *Gnaphalio.*

Rochers, talus des chemins. Juin-juillet.

Route de Saint-Florent; le Pigno à Bastia; Corte; Bonifacio. Il est bien plus rare que le *P. saxatile.* Monte jusqu'à 1,000 mètres. Les tiges n'ont parfois qu'un seul capitule.

49. **Bellium bellidioides** Lin. *mant.* 285.

Lieux frais, bord des sources, depuis la mer jusqu'à 1,500 mètres. Juin-septembre. Très C. dans toute la Corse, où il

fleurit depuis la fin de mai jusqu'à l'automne. Le *B. nivale* Req., que nous avons recueilli au sommet du Rotondo, ne paraît qu'une forme de cette espèce; elle remplacerait le *B. bellidioides* depuis 1,600 mètres jusqu'à 1,800-1,900 mètres.

50. Artemisia arborescens Lin. sp. 1188.

Terrains secs surtout dans le calcaire. Très C. à Bonifacio, puis répandue çà et là dans le midi de l'île. Elle manque à peu près dans le nord. Manque à Saint-Florent. Arbrisseau en buisson de 1-2 mètres.

51. Santolina incana Lam. fl. fr. 2, p. 43.

Coteaux secs, flancs des montagnes, où elle croît aussi bien sur les rochers que dans les ruisseaux. Juin-juillet. — Sous arbrisseau de 0m50 à 1m.

Bastia; Cap-Corse; C. à Corte; nous ne réunissons pas cette plante à d'autres voisines sous le nom de *S. chamæcyparissus* L., elle nous semble posséder des caractères propres et invariables.

52. Achillea ligustica All. *ped.* 1, p. 181.

Très c. dans toute la Corse et dans tous les terrains. Monte jusqu'à 1,200 mètres. Juin-juillet.

53. Achillea ageratum Lin. sp. 1264.

Bastia; très C. à Saint-Florent; Calvi; Bonifacio. Juillet-août. Préfère les terrains calcaires.

54. Pulicaria odora Lin. sp. 1236 sub *Inula*.

Toute la Corse dans les maquis un peu frais, les bois clairs. Monte jusqu'à 800 mètres. Juin-juillet.

55. Helichrysum angustifolium Dc. *fl. fr.* t. V, p. 467. — Lam. *dict.*

C. dans toute la partie septentrionale de la Corse; monte

jusqu'à 1,200 mètres. C. sur les plages du midi, excepté à Bonifacio, où il semble en partie remplacé par l'*H. microphyllum* Camb. (ex D. Réveliére); c. à Corte, Vivario, Ajaccio, etc.

Le nom de Lamarck dict. (1789-1808) est-il vraiment antérieur à celui de Roth catalect. bot. (1797-1808)? *H. italicum* Roth *cat. bot.* 11, 115.

56. **Cirsium polyanthemum** Lin. mant. sub *carduo*.

Marais des plaines. — Étang de Biguglia près de Bastia, où il est abondant pendant 16 kilomètres. — Marais de Saint-Florent. — Aléria (vu en feuilles 18 avril 1865). Probablement répandu dans tous les grands marais. — Juin-août. Plante de 1,50 à 2 mètres.

Akènes obovés, d'un jaune pâle et un peu verdâtre; légèrement déprimés sur les deux faces, qui sont marquées d'un petit sillon central; un peu carénés sur les flancs, lisses et glabres, peu luisants.

57. **Centaurea sphærocephala** L. sp. 1295.

Sables maritimes. Plages de la Renella et de Pineto à l'étang de Biguglia. — Juin-juillet.

Dans les lieux frais, la plante est d'un beau vert; sur le sable pur, elle devient d'un blanc cendré.

58. **Tolpis virgata** Bert. *pl. rar. lig.* 1 (1803). *T. altissima* Pers. (1805).

Lieux incultes, friches; paraît répandue dans la plus grande partie de l'île. – Bastia; le Cap; Saint-Florent; le Nebbio; Corte; Aleria. — Juin-août. — Il est probable que plusieurs espèces sont réunies sous ce nom. Notre plante n'est point celle de la Flore de France, qui a les feuilles inférieures glabres, etc. La description de Gussone syn. II. p. 415 *T. quadriaristata* Biv., lui convient bien mieux.

59. Seriola Ætnensis L. sp. 1,139.

C. dans tout le Nord de l'île; au Cap, à Saint-Florent, Bastia, Corte, etc., moins c. au midi, où elle manque par localités. Ne s'élève guère au-dessus de 5 à 600 mètres. — Février-mai.

Dans le catalogue de M. Nymann on trouve, p. 55, l'*Hypoch. pinnatifida* Cyr. rapportée avec doute à cette espèce! — L'indication *juin-juillet* de la Flore de France, II, p. 295, est sans doute la suite d'une confusion.

60. Laurentia Michelii Dc. Prodr. VII. p. 409.

Sources, lieux humides. Bonifacio, Calvi. C. à Ajaccio. R. à Bastia. Plante annuelle à tiges feuillées. Mai-juin.

61. Vinca media Lk et Hoffm. fl. lusit. t. 70.

Murailles et lieux cultivés. Février-mai. — Bastia, Saint-Florent, Ajaccio. Cette plante nous paraît importée à cause de sa station. Elle est encore cultivée autour des tombeaux.

Notre espèce est bien la *V. acutiflora* Bertol *fl. ital.* 2, p. 751. Or, celle-ci ne nous paraît pas un simple synonyme de la *V. media* Lk; ne possédant pas les deux espèces, nous nous contentons de signaler la difficulté.

62. Gomphocarpus fruticosus L. sp. 313 sub *asclepiade*.

Bords et lit des torrents. Juin-septembre. — Arbrisseau de 1-3 mètres. — Le Cap-Corse, Bastia, Saint-Florent, Corte, Aléria, etc.

63. Erythræa spicata Lin. sp. 333.

Prés maritimes. Juillet-août. — Bastia, Saint-Florent, etc.

64. Borrago laxiflora Dc. fl. fr., v. p. 422.

Lieux humides des montagnes et de la plaine. Juin-octobre. — C. dans toute la Corse; monte jusqu'à 1,500 mètres.

Plante à racine vivace et non annuelle, formant à l'automne

(oct.-nov.) de larges rosettes composées de 4-12 feuilles de 20-30 centim. A l'aisselle de ces feuilles naît, vers le printemps, un rameau décombant de 20-50 centim. portant les fleurs. Souvent l'extrémité de ce rameau prend racine et donne une rosette qui fleurit l'année suivante.

65. Echium maritimum Willd. sp. 1, 788.

Citadelle de Bonifacio; quelques pieds au phare. Ajaccio? Avril-juin.

66. Solanum Sodomaeum L. sp. 268.

Décombres, pieds des murs, etc. Mai-novembre. Fruits en octobre. Arbrisseau en buisson de 1-1,50m.

Bastia, dans la ville même et autour des jardins. J'en ai trouvé un pied dans les sables de Biguglia. — Les fruits, gros comme une noix verte, sont sphériques, d'abord verts, puis d'un beau jaune-soufre; ils ne deviennent bruns que par la corruption des tissus charnus qui enveloppent les graines; celles-ci sont plates, d'un fauve clair.

67. Linaria commutata Bernh. in Rchb. fl. exc. 1, 373. — *L. Græca* Gren.-Godr. non Chav. — Herb. cors. nº 67.

Comm. en Corse, dans les lieux secs et les prés, au bord des chemins, etc. Monte dans les vallées jusqu'à 6-800 mètres d'altit.

Cette plante est très distincte de la L. Græca Chav. Voilà plusieurs années que M. Boreau a tranché la question et démontré la différence des deux espèces. La *L. Græca* est une espèce d'Orient qui probablement ne croît pas à l'O. de l'Adriatique. C'est bien la *L. commutata* Bernh. qu'on rencontre à Montpellier et à Belle-Isle-en-Mer.

Souche ligneuse, vivace; tiges grêles, faibles, couchées, radicantes; feuilles inférieures obovales, opposées, les autres épaisses, petites, hastées, souvent unilatérales; pédoncules filiformes, glabres ou un peu velus sous le calice; corolle un

tiers plus grande que dans la *L. elatine* L. jaune pâle, blanche à la gorge, avec une tache bleuâtre ou violette; éperon courbé en hameçon. Graines tuberculeuses, à tubercules très petits, aigus.

Nous renvoyons nos lecteurs aux travaux qui ont été faits sur cette espèce et qu'il serait trop long d'extraire. (Bor. notes et observ. 1853. — Delalande, 1850. — Bor. fl. cent. note p. 477. et Ann. soc. Ang. herbor. p. 8, etc.)

68. Linaria triphylla Lin. sub *antirrhino* spc. 852.

Champs cultivés, friches. Mars-mai. C. à Bonifacio. R. à Bastia, Rogliano (Revelière).

69. Thymus herba-barona Lois. *fl. gall*, 360.

Graviers et rochers des montagnes. Juin. Plante formant de forts gazons, à odeur très agréable. Les fleurs sont quelquefois blanches. — Toutes les montagnes de la Corse : le Cap, Bastia, le Nebbio, le Rotondo, etc. De 800 à 1,500 mètres.

70. Melissa altissima Sibth. in Smith. *fl. Gr. prod.* 1, 423.
M. cordifolia Pers. syn. II, p. 132. — Viv. *fl. cors. diagn.* p. 10.

Avec Gussone et M. Boreau, nous regardons cette plante comme différente de la M. officinalis L.; ses tiges sont velues-hérissées, solitaires et non en touffes, sa taille bien plus élevée (1^m-$1{,}50^m$), enfin son port, ses rameaux fastigiés, ses fleurs blanches avant l'anthèse, son odeur, ses feuilles d'un vert obscur, à grosses crénelures et non dentées en scie, indiquent une espèce à part.

Toute la Corse dans les lieux humides. Monte jusqu'à 700 mètres. Juin-octobre.

71. Stachys glutinosa Lin. spc. 813.

Lieux pierreux, chauds. Toute la Corse depuis la plaine jusqu'à 6-800 mètres. Corte, etc. à l'intérieur. Sous-arbrisseau en buisson de 4-8 décim. Mai-octobre.

72. Teucrium scordioides Schreb. *unilab.* p. 37.

Marais maritimes. Juillet-septembre. — Étang de Biguglia, près de Bastia; Saint-Florent. Plante dressée, fastigiée, à stolons allongés, munis d'appendices scarieux.

73. Teucrium flavum Lin. spc. 791.

Lieux pierreux, haies, etc. Juin-août.

Plante frutescente de 5-12 décim. Juin-août. — Toute la Corse depuis la mer jusqu'à 8-900 mètres. — Formes nombreuses et qui peuvent constituer des espèces séparées.

74. Teucrium marum Lin. spc. 788.

Lieux secs, pierreux; rochers. Juin-août.

C. à Bastia, au Cap, à Saint-Florent, etc. Corte, Ajaccio (de Marsilly), Porto-Vecchio, Bonifacio.

75. Teucrium capitatum Lin. spc. 792.

Lieux rocailleux, chauds, et aussi sommet de quelques montagnes. Juillet-août.

Serra del Pigno, serra du Cap-Corse, 900-1,000 mètres, à fleurs roses. Corte; le Fango, à Bastia, le Rotondo; le Nebbio, etc. — Il paraît y avoir plusieurs espèces voisines confondues sous ce nom.

76. Vitex agnus-castus Lin. spc. 890.

Lit des torrents, falaises. Juillet-août. — C. sur tout le littoral. Varie à fleurs roses.

77. Amaranthus deflexus Lin. *mant.* 295.

Bords des chemins, etc. Juin-novembre. C. sur tout le littoral, dans toute l'île.

78. Amaranthus albus Lin. spc. 1404.

Champs cultivés. — Juillet-septembre. — Très commun. Couvre les champs après la récolte.

79. Euphorbia spinosa Lin. spc. 655.

Rochers et coteaux pierreux. Mars-juin. Sous-arbrisseau en buisson arrondi de 3-4 décim. — C. à Bastia et dans tout le Cap-Corse. Corte; Saint-Florent.

80. Euphorbia semiperfoliata Viv. *fl. cors. diagn.* p. 7.

Prairies des montagnes, lit des torrents. Mai-juin. Plante de 5-9 décim.

A. C. en Corse. Bastia et le Cap-Corse. Corte, Ajaccio, Galleria (de Marsilly). Monte jusqu'à 1,100 mètres et manque dans les plaines.

81. Theligonum cynocrambe Lin. spc. 144.

Lieux frais, cultures. C. sur tout le littoral. Février-juin.

82. Alnus cordata Lois. *fl. gall.* 2, p. 317.

Lit des torrents. Monte jusqu'à 800 mètres. Fl. février-mars. — Frts. juillet-août.

Le Cap, Bastia, Corte; le Golo, le Tavignagno. Galleria (de Marsilly), Porto-Vecchio, etc.

83. Ornithogalum exscapum Ten. *fl. nap.* 1, p. 175, tab. 34.

Pelouses des falaises. Mars-avril. — Abondant au Sémaphore près de Bonifacio. Dans les hautes herbes la tige atteint 20-30 cent.

84. Allium pauciflorum Viv. *app. fl. cors.* p. 2.

Lieux pierreux des montagnes et des collines. — Juin-juillet. — Bastia, couvre le sommet des montagnes au Pigno, au Nebbio, etc. Corte. Je ne l'ai jamais vu fleurir avant le 15 juin. Pendant tout le printemps on voit ses feuilles percer à travers les rocailles; elles sont détruites à l'époque de la floraison.

85. Crocus minimus Dc. *fl. fr. 3,* p. 243. *C. insularis* Gay.

Pelouses et pâturages des montagnes. C. dans toute la Corse; monte au-delà de 1,600 mètres. Très variable de forme, à tige de 2-30 centim., à fleurs petites, moyennes et très grandes, à spathe bi-triflore non accidentellement, mais dans presque tous les lieux frais. Il descend parfois jusqu'à la mer. — Fleurit depuis le 20 décembre jusqu'à la fin de juin suivant l'altitude. — Capsule petite, trigone, sortant à peine de terre, blanchâtre, lavée de rose et de vert; graines d'un brun clair.

86. **Fuirena pubescens** Desf. *fl. Atl. 1*, p. 52, t. 10.

Lieux humides. Mai-juin. — Ajaccio au bord de la mer; au-dessous de Bocognagno. Porto-Vecchio (Révelière). — Plante à racine épaisse, courte, produisant 5-8 tiges en touffe.

87. **Schœnus mucronatus** Lin. *spc.* 63. *Cyp. schœnoides* Gris. Gren.-Godr. fl. fr. III, p. 360.

Sables maritimes les plus secs. Mai-juillet. — Bastia, Aleria (de Marsilly), Cap-Corse. Probablement commun.

Nous conservons cette plante dans le genre Schœnus à l'exemple de M. Nyman. *syllog. fl. Europ. p. 389.* Si on la range parmi les Cyperus, où elle semble déplacée, elle doit garder son nom et c'est le Cyp. mucronatus Rottb. (program. 17), qui doit changer le sien; l'ouvrage de Rottböl est de 1792 et celui de Linné de 1752. M. Parlatore a fait un genre séparé pour cette espèce, *Galilea mucronata L.* Fl. ital. 11, 47.

88. **Panicum repens** Lin. sp. 87.

Cultures et sables. Juin-novembre. — C. à l'entrée de l'étang de Biguglia.

Plante de 2-20 décim. selon le terrain.

89. **Adropogon hirtus** Lin. sp. 1482.

Coteaux secs, stériles, etc. Mai-juin. — Refleurit en automne.

C. en Corse; Bastia, le Cap, Saint-Florent, Corte, Porto-Vecchio, etc.

90. Sorghum halepense Lin. *spec.* 1485 sub *Holco*.

Prairies, champs cultivés. Juin-octobre. Quoique très C. en Corse, cette plante ne croissant pas hors des lieux cultivés, n'est pas indigène.

91. Imperata cylindrica Lin. *spec.* 120 sub *Laguro*.

Sables maritimes. Mai-juin. C. sur quelques plages de l'île. A l'étang de Biguglia elle forme des prairies dans les lieux humides; les feuilles sont alors très larges (1 centim.), hautes de 1^{m} 1,50. Dans cet état elle ne fleurit que très rarement, et ses épis sont très grêles, à fleurs écartées.

92. Polypogon maritimus Willd. *nov. act. nat.* 3, p. 443.

Prairies maritimes. C. à l'étang de Biguglia; Saint-Florent. Ajaccio.

93 Polypogon subspathaceus Req.

Lieux humides des sources. Ajaccio près de la Chapelle des Grecs, et au-delà sur la route de Barbicaia.

94. Aira intermedia Guss. *prodr. suppl.* 1, p. 148.

Coteaux, talus, pelouses des montagnes. Juin-Juillet. — Le Cap Corse, Bastia et toutes ses montagnes; Corte, etc. Semble commune.

Cette espèce, d'abord séparée par Gussone, puis réunie par lui à l'*A. capillaris* Host, a des caractères constants qui la feront bien distinguer (cf. Duval-Jouve. soc. bot. de Fr. 1865).

95. Piptatherum miliaceum L. sp. 91. *P. multiflorum* P. Beauv.

Haies, coteaux, etc. — Juin-août. C. sur le littoral de toute la Corse, surtout dans le Nord. Le *P. thomasii* Dub. n'est pas autre chose que le type lui-même; le caractère des verticelles inférieurs stériles, outre qu'il n'est pas constant, n'a aucune valeur : on trouve des panicules des deux sortes sur la même souche.

96. Trisetum neglectum Sav. *fl. pis.* 1, p. 132, sub *Avena*.

Lieux secs, moissons, bords des chemins, etc. — Mai-juillet.

C. autour de Bastia; le Cap-Corse; Corte, etc.

97. Cynosurus elegans Desf. fl. atl. 1, p. 82. *C. polybracteatus* Gren.-Godr. fl. fr. III, p. 562.

Cette plante n'a pas de rapport avec le *C. polybractentus* Poir. qui croît en Algérie et qui est voisin du *C. cristatus* L. M. Grenier, dans le supplément à la florule exotique de Marseille, p. 21, établit parfaitement la différence des deux espèces, et corrige la synonymie de la Flore de France; d'après M. Duval-Jouve, le *C. polybracteatus* Poir. pourrait même rentrer dans le *C. cristatus* Lin.

Lieux frais, montagnes, jusqu'à 1,500 mètres. C. dans toute l'île. — Mai-juillet.

Le *C. gracilis* Req., d'après des échantillons authentiques communiqués par M. le colonel de Marsilly, n'est réellement qu'une forme appauvrie du *C. elegans* Desf.

98. Ophioglossum lusitanicum Lin. sp. 1518.

Sables maritimes, pelouses des coteaux, rochers. De décembre à mars suivant l'altitude. Souche filiforme assez longue, traçante, produisant 1-5 frondes fertiles. — C. à Bastia surtout dans les montagnes. Ajaccio, Porto-Vecchio, etc.

99. Pteris cretica Lin. mant. 130.

Lieux humides, ombragés. — Juillet-octobre.

Castello au-dessus d'Erba-Longa, au Cap-Corse; gorge des vallées de Griggione et de Miomo, près de Bastia où M. O. Debeaux l'a découverte en octobre 1866. Elle existe aussi sur la côte occidentale près de Nonza (?)

100. Selaginella denticulata Lin. sp. 1569.

Rochers, talus, etc. Très comm. dans toute la Corse. Monte

au-dessus de 1,500 mètres. Fructifie depuis décembre jusqu'en juillet, suivant l'altitude et l'exposition.

II

Ad calcem opusculi hujus ea quæ investigationibus nostris comparavimus, rejicere placuit quo facilius adirentur; multaque et optima adjecimus quæ doctissimi viri nobiscum benevolo animo communicaverunt; omnia enim in animo est quæ vel per nos ipsos nacti fuerimus vel Botanici impertiverint, seu emendationes sive criticas observationes, tanquam in corpus quoddam digerere atque in lucem proferre; species igitur quas per duos annos circa *Bastia* observavimus, et a prioribus vel omissas vel neglectas, diagnosi illustrabimus, cum nihil admodum in recentioribus floris quod iis congrueret, reperiendum fuerit.

I. **Artemisia cærulescens** Lin.
β. penduliflora (mihi).

Differt a forma α ramis paniculæ deflexis vel patentibus vel divaricato-arcuatis, floribus omnibus pendulis, nutantibus, numquam erectis. Interdum occurrunt calathidæ bifloræ, sed rarius. in cæteris partibus formæ α adamussim similis est.

In pratis humidis stagni Bigugliæ prope *Bastia* et in paludibus circa *Saint-Florent,* copiose duas formas promiscue crescentes legimus; sed cuique sui characteres constant; ambæ oct.-novembr. simul florent.

II. **Linaria crinita** (mihi). *Linaria lanigera* Herb. cors. n° 161, non Desf.

Linaria radice crassa, annua, alba, caulibus numerosis, humi adpressis, cylindricis, flagelliformibus villosissimis.

Foliis infimis rhomboideo-rotundatis, vel duos dentes basi

proferentibus, primordiis tantum oppositis sub anthesim evanidis, obtusissimis, mucronatis, mediis hastatis, lobis duobus oblongis, supremis exacte hastatis, minutis; omnibus obtusis, mucronatis, tomentoso lanatis, petiolatis, petiolo villoso longitudine variabili, sed nunquam altera parte limbi longiore.

Floribus pallide luteis, vel ex albo lutescentibus, fauce lutea vel fulvescente, corolla hirsuta, calycem nunc æquante, nunc eodem paulo longiore, sed ita ut triplo quam in *L. spuria;* duplo autem quam in *L. elatine* L. brevior dici possit; calcare hirsuto, valde hamato, corollæ æquilongo; pedicello brevi, duplo tantum flore (omisso calcare) longiore (8-9 millim.), patente, lanato.

Calycis sepalis, villosis, ex ovata basi subito acuminatis; capsula calyce tecta, pallide fusca, bilobata, stylo sat longo, perleviter pubescenti, testa solida, exquisitissime et minutissime reticulato-granulata, granis fere pyriformibus, profunde lacunoso-reticulatis, e fulvo nigris.

Speciem notis supradictis a *L. spuria* et *elatine* abhorrentem vidit forte Cl. Gussone et ad *L. lanigeram* Desf. accedere, sed diversam villositate et pedicellorum longitudine putat; quod non omnino nostræ congruit. (Guss. syn. p. 119). A *Linar. P. restandreæ* Guss. (synops. add. p. 341-42), segmentis calycis quæ non sunt lanceolato-angusta, acutissima, capsula calyce tecta recedit.

A *L. lanigera* Desf., quam dedit Cl. Lloyd, pedicello longiore, forma foliorum, breviore corolla diversa est. *Lin. lanigera* Hoffm. et Lk. ad nostram accedere nec eadem esse ac planta Africana videtur : ex Cl. Lloyd *L. dealbata* Hoffm. et Link et Chav. monogr. p. 104 est species Desfontainiana.

In agris incultis et inter segetes sat copiose circa Bastia et prope Saint-Florent provenit, et a julio mense usque ad octobrem floret.

III. **Lycopus menthifolius** (Mihi).

Lyc. foliis triangulari-ovatis, basi truncatis, oppositis, ad

ramorum apicem densatis, interdum basi pennatifidis, lobis obtusis, grosse crenatis, pubescenti-villosis, rugoso-crispis, e nigro-viridibus, vel cinerascentibus, subtus incanis, omnibus præsertim junioribus tomentosis et faciem menthæ rotundifoliæ exacte referentibus, petiolatis, petiolo alato.

Caulibus 4-gonis, tomentosis, e radice perenni, longe stolonifera, plurimis, inferioribus decumbentibus, simplicibus, centrali crassiore, erecto, 0,50-1^{m} alto, superne ramoso, fastigiato floribus ad axillas foliorum positis albido-roseis, calycem superantibus, dentibus calycis acutis; granis triangularibus late et crasse marginatis, hinc planis, illinc convexis, e fulvo virescentibus, tubum calycis excedentibus, quam in cæteris latioribus.

Foliorum forma, stolonibus longissimis, granis a *L. Europæo* et *exaltato* longe recedere putamus.

In pratis humidis, inter segetes palustris soli, crescit et a julio mense usque ad exeuntem novembr. floret. Abundat in campis stagnum Biguglia circumdantibus prope *Bastia* et circa *Saint-Florent.*

IV. **Carex Halleriana** Asso.

β. Corsica (Mihi). *Car. rupestris* Herbar. Cors. n° 188, non All.

Carex humiles cæspites, densissimos efformans, spicula mascula solitari, parva, squamis margine scariosis, fulva; spiculis fœmineis 2-4 pedicellatis, suprema ad medium caulem sita, cum quarta depauperata masculæ subjecta; cæteris basilaribus, pedicello longissimo, capillari, scabro; (sæpius spiculæ femineæ solitares sunt); utriculis parvis, viridibus, subtetragonis, strigis 4-5 in utraque facie exteriore (in tertia autem quæ axem spectat plerumque obsoletæ sunt vel parum conspicuæ); squamis inferioribus longioribus, utriculos excedentibus, superioribus brevioribus similibus : spiculis femineis 2-6 floris.

In summo monte Pigno supra *Bastia* et inde in partibus

quibusdam ejusdem jugi *Cap-Corse* versus, abundat; numquam in plana descendit. Car. Hallerianam Ass. ipsi prope *Bonifacio, alla trinità,* et circa *Ajaccio* planta gallica non diversam, legimus; ideo hanc formam insignem et forsan speciem distinctam putamus. Floret aprili-maio; in iisdem rupibus quarum parietes obducit *Glyphocarpus Webbii* Sch. (*Bart. granatensis* Schpr. syn. p. 421).

V. **Psamma australis** (Mihi).

Planta sabulicola, repens, radicibus crassis, longis, pallidis, culmo 2-3 pedali, lævigato, vaginis striatis. Foliis, angustis, longissimis, paniculam æquantibus, numerosis, subulato-plicatis, pagina superiore scabra, inferiore lævigata.

Panicula spiciformi, ramosa, exacte cylindrica, gracili, laxiflora, vix sub apicem attenuata, sub anthesim nutante et arcuata. Pedicellis longis, inferne lævigatis, superne scabro-pilosis, dimidium vel saltem 3m partem spiculæ æquantibus, subsecundis, laxioribus.

Floribus elongatis, paulo majoribus quam in P. arenaria. Gluma nervo continuo scabriusculo in apicem acutum membranaceum desinente, uniflora, glumellas superante vel æqui longa, membranacea, lucida; rudimento alterius floris piloso, elongato, squama sat longa tecto. Glumella inferiore apice membranaceo finita, arista e dorso nascente fere æquilonga, retrorsum flexa; glumella superiore, bifida, lucida, acuminata; ovario sessili. Pilis abundantibus niveis, dimidium fere glumellarum æquantibus; glumellulis, acutis, glaberrimis; latera glumæ punctata sunt secundum nervum nec lævigata ut in *P. arenaria.*

Habitu longe à *P. arenaria* L. recendentem et primo intuitu diversam sedulo inspeximus plantam, notatisque aliquot characteribus proprio nomine designandam putavimus, Linnæano nomine plantæ septentrionali servato. Floret maio et junio; vulgata in littoribus mediterranei maris. Vidi ex Corsica, Massilia, Narbone, Hispania, Constantinopoli.

Differt a *P. arenaria* panicula gracili, prælonga (20-35 cent.), cylindrica, nec spissa, nec ad medium unquam incrassata; glumis flores acquantibus, pilis longioribus, ovario fere sessili. *P. Baltica* Flüg. quæ ex descriptione vicinà nostræ videtur, admodum diversa est.

Bordeaux. Impr. G. Gounouilhou, rue Guiraude, 11.